Index of Claims



Application/Control No.

10/750,447

Examiner

David J. Walczak

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIBERATORE, RAYMOND

Art Unit

3751

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
+	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim Date				Claim Date							C	aim	Date																			
1         2         101         102         102         102         103         103         103         104         103         104         105         105         106         105         106         105         106         105         106         105         106         107         107         108         107         107         108         109         109         100	_	펼						_	<u> </u>	g										<u>a</u>									П				
1         2         101         102         102         102         103         103         103         104         103         104         105         105         106         105         106         105         106         105         106         105         106         107         107         108         107         107         108         109         109         100	Ë	igi										in a	5	19					Į			İ	a	gin								- 1	
1         1	ш.	ō										"	ō	12									"	ō					ľ			i	
Section   Sect		1	╁	-	$\vdash$	┝	┝	-	Н	┝	$\vdash$			+-	-	-			$\dashv$	$\dashv$	-	_		1	-	-1				ш		$\dashv$	
3			ļ		┢	$\vdash$		-		$\vdash$	Н			╁	╁	-	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		101	<u> </u>	$\vdash$						$\dashv$	_
4         4         4         54         105         105         105         105         105         106         107         105         106         107         106         107         106         107         108         108         108         109         109         109         109         110         110         111         111         112         62         1110         1110         1110         1111         112         62         1111         112         112         62         1111         112         62         1115         113         113         113         113         113         113         113         113         113         114			┢	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		├	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╁	⊢	┢	┢	H	$\dashv$		+	-		102	_	$\vdash$	_	_			-1		
5 6         6         105         106         105         106         106         107         107         107         107         108         109         107         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         100         100         108         109         100			<del> </del>				-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╁	┢	┢	┝	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$		103	_						-	$\dashv$	_
6         6         6         106         107         107         107         107         108         109         108         109         100         110         111			H	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	Н			-		╁╴	$\vdash$			Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		105	-	Н				Н	$\vdash$	$\dashv$	_
10	ļ — —		Г	_	_		T	$\vdash$	Н	Ι				+	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	106	<del>                                     </del>						$\vdash$	$\dashv$	
S				_										1	T	T			_		-	_		107	╁╌	Н	$\vdash$		_			十	
9		8				Г							58	1							$\neg$	_						_				$\dashv$	_
10		9											59							ヿ				109								一	$\overline{}$
11         12         111         111         111         111         111         111         112         113         114         114         115         113         113         113         113         113         113         114         114         114         115         115         115         116         115         115         115         115         116         117         116         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         121         120         120         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127														Τ							$\neg$											コ	_
13																								111								$\neg$	
144						_	_						62											112									
15				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$	Ш	$oxed{oxed}$	Ш				$\Box$	匚			$\Box$														
16				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	Щ		64	_	ļ	<u> </u>		Ш		]		_		114								$\Box$	
17			_	_	<b> </b> _	<u> </u>	$\vdash$	Щ	Ш	<u> </u>	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>			Ш	_			_		115								$\Box$	
18			_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	<u> </u>	Щ	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	_		Ш	_		$\sqcup$	_			L	Ш				Ш	Щ		
19					<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_			-		╄	_		L.		_	_	$\perp$	4			L_							_	
120			├	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_		_	68	┼	┢	_			_	_		_	<u> </u>	118	<u> </u>							_	
21         121         121         122         122         122         123         124         122         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133			$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	H	H		Н	_		-		-	├	<u> </u>		_			$\dashv$	_	<u> </u>		<u> </u>							$\dashv$	_
22         123         122         123         123         123         123         123         124         123         124         125         126         125         126         127         127         126         127         127         128         129         129         129         129         129         129         130         133				├-	├	-	H		Н		-	-		$\vdash$	├-	<u> </u>					$\perp$	4	<u> </u>	120	<u> </u>							$\dashv$	_
23         123         123         124         124         124         125         125         125         126         125         126         126         126         126         127         128         128         129         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         138         139         139         139         139			-	⊢	┢	-	H		$\vdash$	-	-1	-	71	-	-	┢		-		-	$\dashv$	4		121	$\vdash$						_	-	
24         124           25         126           26         76           27         126           27         127           28         128           29         129           30         80           31         81           32         83           33         84           34         84           35         85           36         86           37         138           39         289           40         390           40         390           41         491           44         141           44         141           44         141           45         96           46         97           48         145           48         146           47         97           48         149					⊢	-	$\vdash$		$\vdash$			-		┢	┢		-	$\vdash$	$\dashv$		-		-	122	H	-	-		_		-	$\dashv$	_
25         125         126         126         126         126         127         126         127         127         127         128         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         132         133         132         132         132         133         132         133         133         133         133         134         134         135         135         136         136         137         136         137         137         138         137         137         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         144         144         144         144         144         144         145         145         146         147         148         148         148         149				H	┢	┢┈		_			$\dashv$	-	74	╁	╁	⊢	-		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		123	H			_	-			$\dashv$	$\dashv$
26       76       126       127         27       77       78       128       127         28       79       128       129       129       129         30       80       130       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       136       137       138       137       138       137       138       138       138       139       139       140       141       141       141       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       148       149			-	$\vdash$	<u> </u>						$\dashv$	-		┼-	┼	$\vdash$		-	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-	125	$\vdash$	Н	-		Н		$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
27       127       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       188 =       136         39       289 =       139         40       390 =       140         41       491 =       141         42       592 =       142         43       693 =       143         44       794 =       144         45       96       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149	<u> </u>			H		-	_				$\dashv$		76	$\vdash$	╁		-	H	$\dashv$	H	+	$\dashv$	$\vdash$	126		Н			Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
28       78       128         29       80       130         30       81       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       138         38       18       138         39       289       139         40       390       140         41       491       141         42       592       142         43       693       144         44       794       144         45       96       146         46       96       146         48       98       148         49       99       149			_							_	$\Box$			+	_				_		$\dashv$	$\dashv$		127	-	Н	$\neg$			_	H	_	$\dashv$
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       188       138         39       289       139         40       390       140         41       491       140         42       592       142         43       693       144         44       794       144         45       96       146         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Г								$\forall$				$\vdash$	1		$\Box$	$\dashv$	_	_	_		128					Н	Н		_	$\neg$
30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       38     138       39     289 =       40     390 =       41     491 =       42     592 =       43     693 =       44     794 =       45     96       46     96       49     99		29												T					$\neg$					129					П			$\neg$	$\neg$
31       32       33       34       35       35       36       37       36       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>80</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td></td<>													80			_			一		$\neg$	7		130								$\neg$	$\neg$
33       34       35       36       35       36       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>コ</td><td></td></td<>																								131								コ	
34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td></td<>						L													$\Box$					132								一	
35       36       37       38       135       136       137       136       137       137       137       138       137       138       139       139       139       139       139       139       139       139       139       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       148       148       149 </td <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}</math></td> <td></td> <td>L_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}</math></td> <td>匚</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td>			<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_	<u> </u>		$\Box$						$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	匚					$\Box$	$\Box$											
36       37       38       136       137       137       137       138       137       138       138       138       139       139       139       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146       147       146       147       148       148       148       149<	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Щ		Ш		Щ			$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		Ш	[	[	$\perp$	_		134									
37       38       137       188 = 138       138       139       139       139       139       139       139       140       141       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       148       148       148       148       149       <	<u> </u>		<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	$\sqcup$		Щ	L.		<del> </del>	<del> </del> _	╙				_	4	_	<u></u>		Ш	Ш				Ш		_	
38       1       88       =       138       139       139       139       139       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       147       148       148       148       148       149 <td></td> <td></td> <td>ـــــ</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Щ</td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Щ</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>_</td> <td>_ </td> <td>4</td> <td>_ </td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td>			ـــــ	$\vdash$	<u> </u>		Ш	Щ	$\vdash \vdash$		Щ			1	Щ	<u> </u>		$\sqcup$	_	_	4	_	<u></u>			Щ				Щ		Ц	
39       40       390 = 10       139       140       141       140       141       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       146       147       148       148       148       148       149 <t< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u></u></td><td>137</td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td></td></t<>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш			$\dashv$	-		1	<u> </u>				_	_	_	_	<u></u>	137		$\sqcup$		_		Ш	$\Box$	_	
40       3       90       =       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       146       147       148       148       148       148       149 <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>₩</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash \dashv</math></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td> </td> <td><u> </u></td> <td>138</td> <td>_</td> <td>  </td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td><math>\Box</math></td> <td>_</td> <td>_</td>			$\vdash$	$\vdash$		-			Н		$\dashv$			_	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$		4			<u> </u>	138	_		_			Щ	$\Box$	_	_
41       4 91 =       141         42       5 92 =       142         43       6 93 =       143         44       7 94 =       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       148         49       99       149	-	40	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		├─┤	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	1/2	89		├		H	$\vdash$	$\dashv$		-	-	$\vdash$	139	$\vdash$	$\sqcup$	-	_			$\vdash$	_	$\dashv$
42     5     92     =     142     143       44     6     93     =     143     144       45     95     145     145       46     96     146     147       48     97     147     148       49     99     149	<del> </del>		├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	-		_	├	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	4	$\dashv$	$\dashv$	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	H			_
43     6     93     =     143     144       44     7     94     =     144     144       45     95     145     145       46     96     146     147       48     97     147     148       49     99     149     149	-	41	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$				<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-+	$\dashv$	$\vdash$	147	$\vdash$	$\vdash \vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash \dashv$	$\dashv$	
44     7     94     =     144     145       46     95     145     145       47     96     146     147       48     97     147     147       48     98     148     148       49     99     149			$\vdash$	-		-	-		$\vdash$		$\dashv$			-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	142			$\dashv$	-		-			_
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del> </del>		<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	-	$\dashv$			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	143	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_
46     96       47     97       48     98       49     148	$\vdash$	45	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<del>                                     </del>		╀	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	144	-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
47     97     147       48     98     148       49     99     149	<u> </u>		_	<b>-</b>	-		H	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		+	┢	┢	<del></del>	-		$\dashv$	+	$\dashv$	<b>-</b>	146		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			_		_		Н	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\vdash$		t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
49 99 149 149			<del>                                     </del>	Н	_	<u> </u>	Н		$\vdash$	-	$\dashv$	<b> </b>		t			Н,			-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	148		$\vdash$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
		49	T										99	T		$\vdash$				ᅥ	$\dashv$	$\dashv$		149		$\vdash$			$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$
			Г								$\neg$					Г	М		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		150				$\exists$	_		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$